

Retrofit

Un Retrofit a una máquina de Control Numérico es la adaptación de un control moderno y funcional, sustituyendo el control viejo y obsoleto con que las máquinas cuentan. Una evaluación de los equipos es necesaria para poder constatar si el equipo es candidato o no para el Retrofit. Generalmente cuando la estructura, guías y partes mecánicas están en buen estado y la parte electrónica da más problemas que soluciones, es necesario un Retrofit.

El Retrofit en una máquina sirve para agilizar los tiempos de maquinado de ésta, así como para mejorar su eficiencia y la adaptación de retrofit se debe hacer a las máquinas con controles antiguos u obsoletos de los cuales ya no es posible encontrar refacciones o los requerimientos de maquinado sobrepasan las capacidades del control.

CONTROL NUMERICO

Se considera control numérico a todo dispositivo capaz de dirigir posicionamientos de un órgano mecánico móvil, en el que las órdenes relativas a los desplazamientos del móvil son elaboradas en forma totalmente automática a partir de informaciones numéricas definidas, bien manualmente o por medio de un programa.











